

Curso de Delineante con AutoCAD

OBJETIVOS DEL CURSO

Con la realización de este curso:

- Adquirirás una visión amplia y generalizada de todas las actividades propias de la delineación.
- Aprenderás a realizar planos bidimensionales: de planta, sección, alzado, fachada, etc.
- Aprenderás a realizar perspectivas axonométricas y cónicas.
- Adquirirás los conocimientos básicos que debe tener todo delineante, referidos no sólo a la realización de planos, sino al conocimiento de otras materias relacionadas directa o indirectamente con la profesión: materiales de construcción, estructuras arquitectónicas y los elementos que las componen, cálculo del dimensionado de zapatas, etc.
- Adquirirás un vasto conocimiento de la simbología específica que se aplica en la elaboración de planos para determinar y definir: instalaciones eléctricas, de fontanería, diferenciación de materiales de construcción, etc.
- Aprenderás cómo se elabora y qué planos o documentación debe contener el proyecto de construcción de una edificación de nueva planta, a partir de un ejemplo tipo (proyecto adjunto al curso).
- Tendrás la posibilidad de aprender a manejar la aplicación informática AutoARQ, herramienta imprescindible para el delineante en el desarrollo de la profesión.

PROGRAMA DEL CURSO

ÁREA BÁSICA:

- **TEORÍA DE LA DELINEACIÓN:** Introduce al alumno en el material e instrumental empleados en delineación. Desarrolla conocimientos de geometría plana y espacial. Normalización (rotulado, formatos de papel, etc.).
- **PRÁCTICA DE LA DELINEACIÓN:** Permite poner en práctica toda la teoría estudiada en la asignatura anterior.
- **CÁLCULO:** Proporciona los conocimientos para resolver los ejercicios aritméticos y de geometría necesarios para la realización de la asignatura práctica.

ÁREA DE ESPECIALIZACIÓN:

- **TEORÍA DE LA DELINEACIÓN:** Permite obtener una base teórica de conceptos concretos de construcción, imprescindibles para desarrollar e interpretar correctamente un proyecto.
- **PRÁCTICA DE LA DELINEACIÓN:** Desarrollar, mediante los planos de un proyecto real, toda la información y representación gráfica de una edificación.
- **MATERIALES:** Conocer las propiedades y utilidad de los materiales usados en construcción, incluida su simbología de representación en planos.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA:

- **Anexo 1:** Obtener un conocimiento suficiente de las normas de redacción del proyecto, incluido el proyecto de reformas.
- **Anexo 2:** Conocer las características principales de las instalaciones de saneamiento, fontanería, electricidad y gas en su relación con el proyecto constructivo.

TITULACIÓN

El Departamento de Estudios acreditará la realización satisfactoria de tu curso. La adquisición de nuevos conocimientos y habilidades te permitirán **mejorar en la práctica de tu profesión**, o acceder a un puesto de trabajo mejor y más adecuado a tus aspiraciones profesionales.